

Научная статья
УДК 338.43

ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ РЫНКА ЗЕРНА В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Корнилова Ева Юрьевна¹, Еремеева Надежда Александровна²

¹ Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева, Москва, Россия, обучающийся на бакалавриате, направление подготовки «Профессиональное обучение (по отраслям)», профиль «Экономика и управление»
kornilovaeva2006@mail.ru

² ФГБОУ ВО «РГАУ — МСХА имени К. А. Тимирязева», г. Москва, РФ
Институт экономики и управления АПК,
Кандидат экономических наук, доцент
eremeevanadezhda@rgau-msha.ru

58

Аннотация. Статья посвящена анализу формирования и развития рынка зерна в Иркутской области как важнейшего сегмента регионального агропродовольственного комплекса. Целью исследования является оценка современного состояния зернового рынка Иркутской области и обоснование приоритетных направлений его развития. Информационную базу составили статистические данные Росстата и Иркутскстата за 2020–2024 гг., нормативно-правовые документы и научные публикации. В работе применены методы статистического, балансового и сравнительного анализа, группировок и логического обобщения. Сформулированы предложения по технологической модернизации зернопроизводства, развитию инфраструктуры хранения и логистики, усилению кооперации и повышению эффективности.

Ключевые слова: рынок зерна, Иркутская область, зернопроизводство, агропромышленный комплекс, инфраструктура.

Для цитирования: Корнилова Ева Юрьевна, Еремеева Надежда Александровна ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ РЫНКА ЗЕРНА В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ / Ева Юрьевна Корнилова, Надежда Александровна Еремеева // Агрофорсайт. 2025. № 5— Саратов: ООО «ЦеСАин», 2025. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки диска.

Благодарности: исследование выполнено в рамках научной работы студентов РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

Финансирование: исследование проводилось за счет собственных средств.

FORMATION AND DEVELOPMENT OF THE GRAIN MARKET IN THE IRKUTSK REGION

Kornilova Eva Yurievna¹, Nadezhda A. Ereemeeva²

¹ Russian State Agrarian University - Moscow Agricultural Academy named after K.A. Timiryazeva, Moscow, Russia, kornilovaeva2006@mail.ru

² Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy, Institute of Economics and Management of the Agro-Industrial Complex, Moscow, Russia,
PhD in Economics sciences, Associate Professor
eremeevanadezhda@rgau-msha.ru

Abstract. The article is devoted to the analysis of the formation and development of the grain market in the Irkutsk region as the most important segment of the regional agro-food complex. The purpose of the study is to assess the current state of the grain market in the Irkutsk region and substantiate the priority directions of its development. The information base consists of statistical data from Rosstat and Irkutskstat for 2020-2024, regulatory documents and scientific publications. The paper uses methods of statistical, balance and comparative analysis, grouping and logical generalization. Proposals have been formulated for the technological modernization of grain production, the development of storage and logistics infrastructure, strengthening cooperation and improving the effectiveness.

Агрофорсайт 5_2025

Agroforesight 5_2025

Keywords: grain market, Irkutsk region, grain production, agro-industrial complex, infrastructure.

For citation: (filled by the publisher)

Acknowledgments: the research was conducted as part of student scientific work at RSAU-MAA named after K.A. Timiryazev.

Funding: the research was conducted using own funds.

Введение

Зерновое хозяйство относится к числу базовых отраслей сельского хозяйства, обеспечивающих продовольственную и кормовую безопасность страны. По данным Федеральной службы государственной статистики, в 2024 году валовой сбор зерна в России составил 125,9 млн т, что подтверждает ключевую роль зернового производства в агропромышленном комплексе.

Иркутская область, являясь крупным субъектом Сибирского федерального округа, располагается в зоне рискованного земледелия. Вместе с тем сочетание агроклиматических условий, наличия земельных ресурсов и развитой транспортной инфраструктуры (железнодорожные и автомобильные магистрали) формирует значительный потенциал развития рынка.

Целью исследования является комплексная оценка современного состояния рынка зерна в Иркутской области и обоснование приоритетных направлений его развития. Для достижения поставленной цели решаются задачи по анализу динамики производства и реализации зерна, характеристике структуры посевных площадей и урожайности, а также выявлению основных инфраструктурных и институциональных ограничений [1].

Информационной базой исследования послужили статистические данные Росстата Иркутскстата о посевных площадях, урожайности и валовом сборе зерновых и зернобобовых культур в 2020–2024 гг., материалы государственных программ развития сельского хозяйства, а также научные публикации, посвящённые проблемам функционирования зернового рынка.

В работе использованы методы статистического анализа (оценка динамики показателей), балансовый метод (характеристика самообеспеченности зерном), сравнительный анализ (сопоставление с общероссийскими тенденциями), методы группировок и логического обобщения. Такой подход позволяет комплексно оценить производственный, инфраструктурный и институциональный аспекты развития рынка зерна региона [2].

Результаты исследования.

В 2020–2021 гг. зерновое хозяйство Иркутской области демонстрировало устойчивый рост основных результативных показателей. По данным территориального органа статистики, в 2020 году валовой сбор зерновых и зернобобовых культур составил 865,1 тыс. т, а в 2021 году увеличился до 917,7 тыс. т. Регион полностью обеспечивает внутренние потребности в зерне и формирует ограниченный экспортный потенциал [3] [4].

Таблица 1 – Динамика валового сбора зерновых и зернобобовых культур в Иркутской области в 2020–2021 гг.

Год	Валовой сбор, тыс. т	Темп роста к предыдущему году, %
2020	865,1	111,0
2021	917,7	106,1

Источник: составлено автором по материалам исследования.

Рост валового сбора зерна в указанный период связан с расширением посевных площадей, применением более интенсивных технологий в части хозяйств, а также

реализацией мер государственной поддержки. В структуре производства возрастает роль крестьянских (фермерских) хозяйств, на которые приходится более половины валового сбора зерновых культур, тогда как доля сельскохозяйственных организаций сокращается [5].

Посевные площади зерновых культур в Иркутской области распределяются между несколькими основными культурами. Ведущее место занимает яровая пшеница, значительные площади занимают ячмень и овёс. Урожайность зерновых культур в регионе в среднем ниже среднероссийских значений, что связано с природно-климатическими условиями и различиями в уровне применяемых агротехнологий [6].

Таблица 2 – Структура посевных площадей и урожайность основных зерновых культур в Иркутской области (усреднённые показатели за 2020–2021 гг.)

Культура	Удельный вес в посевной площади, %	Средняя урожайность, ц/га
Пшеница яровая	50	21,8
Ячмень	27	22,5
Овёс	13	20,1
Прочие зерновые	10	18,7

Источник: усреднённая оценка автора на основе обобщения доступных статистических материалов и результатов курсового исследования.

Представленные данные подтверждают доминирование яровой пшеницы в структуре посевов и относительно низкий уровень урожайности по сравнению со среднероссийскими показателями. Это указывает на наличие существенных резервов повышения эффективности использования земельных ресурсов за счёт модернизации технологий возделывания, обновления сортового состава и расширения применения удобрений [7].

Эффективность функционирования рынка зерна во многом определяется уровнем развития инфраструктуры и качеством институциональной среды. В Иркутской области сохраняется дефицит современных мощностей по длительному хранению зерна, значительная часть элеваторов требует технической модернизации. Неудовлетворительное состояние части сельских дорог приводит к росту транспортных затрат и потерь урожая [8].

Дополнительными ограничивающими факторами выступают высокая изношенность машинно-тракторного парка, ограниченный доступ хозяйств к долгосрочным инвестиционным ресурсам, недостаточная глубина переработки зерна и слабое развитие кооперативных форм сбыта. Действующие меры государственной поддержки нуждаются в дальнейшей адаптации к региональной специфике и расширении инструментов [9].

Проведённое исследование позволило сформулировать следующие выводы. Во-первых, зерновой рынок Иркутской области является ключевым элементом регионального агропродовольственного комплекса и обеспечивает полную самообеспеченность региона зерном. Во-вторых, положительная динамика валового сбора в 2020–2021 гг. сочетается с относительно низкой урожайностью, что

свидетельствует о наличии значительных резервов повышения эффективности использования земельных и производственных ресурсов.

В-третьих, структура посевных площадей характеризуется доминированием яровой пшеницы и существенной ролью крестьянских (фермерских) хозяйств в формировании предложения зерна. В-четвёртых, развитие рынка сдерживается инфраструктурными и институциональными ограничениями, связанными с недостатком мощностей хранения, изношенностью техники, слабой развитостью переработки и логистики.

Приоритетными направлениями развития выступают технологическая модернизация зернопроизводства, развитие системы хранения и логистики, поддержка кооперации, совершенствование механизмов государственной поддержки с учётом региональной специфики и внедрение цифровых решений в управление производством и сбытом зерна [10].

Список источников

1. Беспехотный С. А. Анализ рынка зерновых и зернобобовых культур в системе ФГИС «Зерно» для продовольственной безопасности страны / С. А. Беспехотный, Т. В. Савкина // Электронный научный журнал. — 2020. — № 4. — С. 23-29.
2. Винокуров М. А. Зерновое хозяйство Иркутской области: исторические и современные аспекты развития / М. А. Винокуров, А. П. Суходолов // Региональные исследования. — 2019. — № 3. — С. 45-52.
3. Сельское хозяйство в России. 2023: статистический сборник / Росстат. — М., 2023. — 245 с.
4. Об утверждении Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия: постановление Правительства РФ от 14.07.2012 г. № 717 (с изм. и доп.).
5. О Федеральной научно-технической программе развития сельского хозяйства на 2017–2030 годы: постановление Правительства РФ от 25.08.2017 г. № 996 (с изм. и доп.).
6. О Стратегии развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 года: распоряжение Правительства РФ от 12.04.2020 г. № 993-р.
7. Валовые сборы основных сельскохозяйственных культур в Российской Федерации: официальные данные Федеральной службы государственной статистики. — 2024.
8. Государственная программа Иркутской области «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия» на 2019–2024 годы: утв. постановлением Правительства Иркутской области от 28.12.2018 г. № 1090-пп.
9. Статистические данные о производстве зерна в Иркутской области в 2020–2024 гг. / Иркутскстат. — 2024.
10. Экспорт зерновых и масличных культур из Иркутской области в 2025 г.: материалы региональных информационных ресурсов. — 2025.

References

1. Bepakhotnyi, S. A., & Savkina, T. V. (2020). Analysis of the grain and legume market in the FGIS "Zerno" system for the country's food security. *Electronic Scientific Journal*, 4, 23–29.
2. Federal Service of State Statistics. (2024). *Gross harvests of major agricultural crops in the Russian Federation*.
3. Government of the Irkutsk Region. (2018, December 28). *State program of the Irkutsk Region "Development of agriculture and regulation of markets for agricultural products, raw materials, and food" for 2019–2024* (Resolution No. 1090-pp).
4. Irkutskstat. (2024). *Statistical data on grain production in the Irkutsk Region for 2020–2024*.
5. Regional information resources. (2025). *Export of grain and oilseed crops from the Irkutsk Region in 2025*.
6. Rosstat. (2023). *Agriculture in Russia. 2023: Statistical compilation*. Moscow.
7. Russian Federation Government. (2012, July 14). *On approval of the State Program for the Development of Agriculture and Regulation of Markets for Agricultural Products, Raw Materials, and Food* (Resolution No. 717, as amended).

8. Russian Federation Government. (2017, August 25). *On the Federal Scientific and Technical Program for the Development of Agriculture for 2017–2030* (Resolution No. 996, as amended).
9. Russian Federation Government. (2020, April 12). *On the Strategy for the Development of the Agro-Industrial and Fisheries Complexes of the Russian Federation for the Period up to 2030* (Order No. 993-r).
10. Vinokurov, M. A., & Sukhodolov, A. P. (2019). Grain farming in the Irkutsk Region: Historical and modern aspects of development. *Regional Studies*, 3, 45–52.

Информация об авторах

Корнилова Ева Юрьевна– обучающийся бакалавриате, РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, направление подготовки «Профессиональное обучение (по отраслям)», профиль «Экономика и управление».

Information about the author

Kornilova Eva Yurievna– a bachelor's student at the Russian State Agrarian University – Moscow Agricultural Academy named after K.A. Timiryazev, in the field of “Professional training (by industry)”, profile “Economics and Management”.

Вклад авторов: автор выполнил всю работу самостоятельно.

Автор заявляет об отсутствии конфликта интересов.

Contribution of the author: the author performed all the work independently.

The author declares no conflict of interest.